

Lubricantes SKF compatibles con alimentos

# Grasa compatible con alimentos para uso general

LGFP 2

SKF LGFP 2 es una grasa limpia, no tóxica, a base de aceite blanco médico con jabón complejo de aluminio.

- Alta resistencia al agua.
- Excelente vida útil de la grasa.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Valor de pH esencialmente neutro.
- Registrados como NSF H1, con certificación Halal y Kosher.

### Aplicaciones típicas

- Rodamientos de cajas multienvase.
- Máquinas de envolver.
- Rodamientos de cintas transportadoras.
- Máquinas embotelladoras.



### Tamaños de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia	Tamaño del envase	Referencia
Cartucho de 420 ml	LGFP 2/0.4	Lubricadores electromecánicos	
Lata de 1 kg	LGFP 2/1	Serie TLSD 125 ml	TLSD 125/FP2
Cubo de 18 kg	LGFP 2/18	Serie TLSD recarga de 125 ml	LGFP 2/SD125
Tambor de 180 kg	LGFP 2/180	Serie TLSD 250 ml	TLSD 250/FP2
Lubricador accionado por gas		Serie TLSD recarga de 250 ml	LGFP 2/SD250
Serie LAGD 125 ml	LAGD 125/FP2	Dispensador electromecánico de lubricante	
		Serie TLMR 101 recarga de 120 ml (batería incluida)	LGFP 2/MR120B
		Serie TLMR 201 recarga de 120 ml	LGFP 2/MR120
		Serie TLMR 101 recarga de 380 ml (batería incluida)	LGFP 2/MR380B
		Serie TLMR 201 recarga de 380 ml	LGFP 2/MR380



## Datos técnicos

Referencia	LGFP 2/(tamaño envase)		
Clase de consistencia NLGI	2	Protección frente a la corrosión	Emcor: - norma ISO 11007
Código DIN 51825	K2G-20	Resistencia al agua	DIN 51 807/1, 3 h a 90 °C
Color	Transparente	Separación del aceite	DIN 51 817, 7 días a 40 °C, estática, %
Tipo de jabón	Complejo de aluminio	Vida útil de la grasa para rodamientos	Prueba ROF
Tipo de aceite base	Aceite blanco médico	Vida útil L <sub>50</sub> a 10 000 r. p. m., h	1 000 a 110 °C (230 °F) <sup>1)</sup>
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -20 a +110 °C (de -5 a +230 °F)	Rendimiento EP	Prueba de 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4, N
Punto de goteo DIN ISO 2176	>250 °C (>480 °F)	Vida útil en almacenamiento	2 años
Viscosidad del aceite base		N.º de reg. de NSF	128004
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	150		
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,3		
Penetración DIN ISO 2137			
60 recorridos, 10 <sup>-1</sup> mm	265-295		
100 000 recorridos, 10 <sup>-1</sup> mm	+30 máx.		

1) Valor típico

## Gestión de la lubricación

Del mismo modo que la gestión de los activos eleva el nivel del mantenimiento, un enfoque de la gestión de la lubricación permite ver la lubricación desde un punto de vista más amplio. Este enfoque contribuye a aumentar, de manera efectiva, la confiabilidad de la maquinaria y a reducir los gastos generales.



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 12048/2 ESAR · Junio 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com